



Hysol SL 35 XBB

Wysokowydajny półsyntetyczny płyn obróbkowy

Opis

Castrol Hysol™ SL 35 XBB tworzy wysokowydajną półsyntetyczną emulsję chłodząco-smarującą. Opracowany bez boru oraz związków uwalniających formaldehyd. Zawiera pakiet dodatków, który zapewnia bardzo dobrą ochronę przed korozją zarówno obrabiarkom jak i detalom obrabianym. Zapewnia bardzo dobrą stabilność emulsji oraz obniżenie ogólnych kosztów produkcji.

Hysol SL 35 XBB może być stosowany zarówno w systemach centralnych, jak i indywidualnych zbiornikach maszyn.

Zastosowanie

Hysol SL 35 XBB jest szczególnie polecany do obróbki żeliwa oraz do operacji szlifowania nisko i średnio stopowych stali.

	Żeliwo	Nisko/ średnio stopowe stale	Wysokostopowe stale / stale nierdzewne	Stopy aluminium	Stopy tytanu	Metale kolorowe
Szlifowanie	ü ü	ü ü	ü ü			
Frezowanie, toczenie (ogólna obróbka)	ü ü	ü ü	ü			
Wiercenie	ü ü	ü ü				
Rozwiercanie, gwintowanie	ü ü	ü				
Przeciąganie	ü ü	ü				

Zalety

- Wydłużone okresy eksploatacji chłodziwa, niższe koszty obsługi, mniej przestojów.
- Nie pieni się przy zalecanej twardości wody.
- Dobra ochrona przed korozją zarówno obrabiarki jak i detali obrabianych.
- Dobre własności zwilżające obniżają ilość wynoszonego chłodziwa z wiórami oraz zapewniają czystość obrabiarki oraz detali.
- Opracowany bez boru oraz związków uwalniających formaldehyd – zgodny z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa pracy oraz wymogami dotyczącymi przetwarzania odpadów.

Dane Techniczne

Parametr	Metoda	Jednostka	Wartość
Koncentrat			
Wygląd	Wzrokowo	-	Bursztynowy
Zawartość oleju mineralnego	-	%	35
Emulsja			
Wygląd	Wzrokowo	-	Przeźroczysta mleczna
Wartość pH (4%)	DIN 51369/ ASTM E70-97	-	9,6
Współczynnik dla refraktometru	-	-	1,1

Podane parametry są wartościami średnimi uzyskiwanymi w procesie produkcyjnym.

Zalecane stężenie robocze

Szlifowanie	4-6%
Ogólna obróbka	6-10%
Wiercenie	6-8%
Rozwiercanie	6-10%
Przeciąganie	6-10%

Twardość wody 100-800 ppm CaCO₃

Składowanie

Aby zachować pełne właściwości produktu, kontener/pojemnik powinien być zawsze szczelnie zamknięty. Nie dopuszczać do przedostawania się wody, chronić przed przemrożeniem.

Przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu, w temperaturze: od 5°C do 45°C, bez narażania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Zalecane jest przechowywanie produktu, zawsze w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji, prosimy o zapoznanie się z kartą bezpieczeństwa produktu.

Hysol SL 35 XBB

18 Aug 2022

Castrol oraz związane z nimi znaki, są znakami towarowymi Castrol Limited i są wykorzystywane na podstawie licencji.

Prawne wyłączenie

Karta produktu i informacje w niej zawarte są aktualne w momencie jej tworzenia i wydruku. Jednakże, nie dajemy gwarancji, że prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty są dokładne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte są oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i należy je traktować jako wskazówkę i ogólną informację. Użytkownikom radzimy upewnić się, że korzystają z najnowszej wersji karty danych.

Użytkownicy są odpowiedzialni za bezpieczne użycie produktu zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doborem, stosując się do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagań prawnych. Karta bezpieczeństwa produktu SDS jest dostępna dla wszystkich produktów i powinna być wykorzystana dla odpowiedniego składowania, bezpiecznego zastosowania oraz usuwania, utylizacji produktu. BP, jej filie oraz podmioty współpracujące nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, zniszczenia i urazy będące rezultatem nieodpowiedniego użycia produktu, za jakiegokolwiek awarie powstałe w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacją produktu oraz za zagrożenia właściwe dla natury i środowiska.

Wszystkie produkty, serwis, obsługa i informacje są dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedaży.

Jeśli są wymagane dodatkowe informacje należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem sprzedaży.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl